

① BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑪ DE 35 19 498 A 1

⑤ Int. Cl. 4:
F 21 V 17/04
F 21 V 7/12
F 21 V 7/20

② Aktenzeichen: P 35 19 498.7
② Anmeldetag: 31. 5. 85
④ Offenlegungstag: 4. 12. 86

Behördeneigentum

DE 35 19 498 A 1

⑦ Anmelder:
Schäffler, Wolfgang, 7000 Stuttgart, DE
⑦ Vertreter:
Becker, M., Dipl.-Phys., Pat.-Anw., 7000 Stuttgart

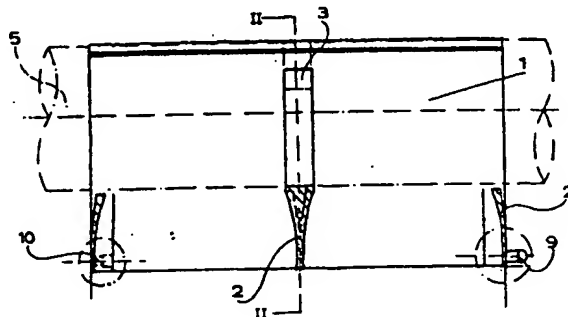
⑦ Erfinder:
gleich Anmelder

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Parabolspiegelartiges Reflektorelement für Leuchtröhren

Bei Leuchtröhren soll ein aus Einzelelementen aufbaubares Parabolspiegelraster geschaffen werden, das einerseits kostengünstig herstellbar ist und andererseits bei jeder installierten Leuchtröhre unabhängig von der Ausbildung ihrer Halterungselemente verwendbar ist.

Es werden hierzu einzelne Reflektorelemente vorgesehen, die direkt selbstklemmend auf die Leuchtröhren (5) aufsteckbar sind. Aufgebaut sind diese Reflektorelemente aus jeweils zwei im Querschnitt auf einem Parabelkurvenzug gegenüberliegend angeordneten konkav gewölbten Leisten (1), die über Querstege (2) miteinander verbunden sind. Die Querstege (2) sind mit Klammern (3) zum Aufstecken auf die Leuchtröhren (5) versehen. Mit Kupplungselementen (9, 10) lassen sich die Reflektorelemente in Längsrichtung aneinanderreihen. Die Länge der Reflektorelemente entspricht der Stufungslänge genormter Leuchtröhren (5) oder einem geraden Vielfachen davon. Mit ein und demselben Reflektorelement können praktisch Reflektoren für alle genormten Leuchtstoffröhrenlängen erstellt werden.



DE 35 19 498 A 1

Dipl.-Phys. M. Becker
Patentanwältin

3519498
7000 Stuttgart 70
Auf dem Haigst 29
Telefon (0711) 600306

20. Mai 1985
A 3631 / v-schm

Herr Wolfgang Schäffler
Strohberg 36
7000 Stuttgart 1

P a t e n t a n s p r ü c h e

①. Parabolspiegelartiges Reflektorelement für Leuchtröhren,

g e k e n n z e i c h n e t d u r c h die Merkmale:

- a) zwei in Querrichtung gewölbte Leisten (1) sind
in Längsrichtung über mindestens einen Quersteg (2)
parallel zueinander gehalten,
- b) die Leisten (1) sind auf ihren konkaven Innenseiten
verspiegelt,
- c) in senkrecht zur Längsrichtung der Leisten (1) ver-
laufenden Schnittebenen liegen sich die jeweilige
Schnittlinie der konkaven Innenmantelfläche der
Leisten (1) innerhalb eines parabelförmigen Kurven-
zuges symmetrisch gegenüber,

Nummer:

19 498

Int. Cl. 4:

F21 V 17/04

Anmeldetag:

31. Mai 1985

Offenlegungstag:

4. Dezember 1986

3519498

FIG. 3

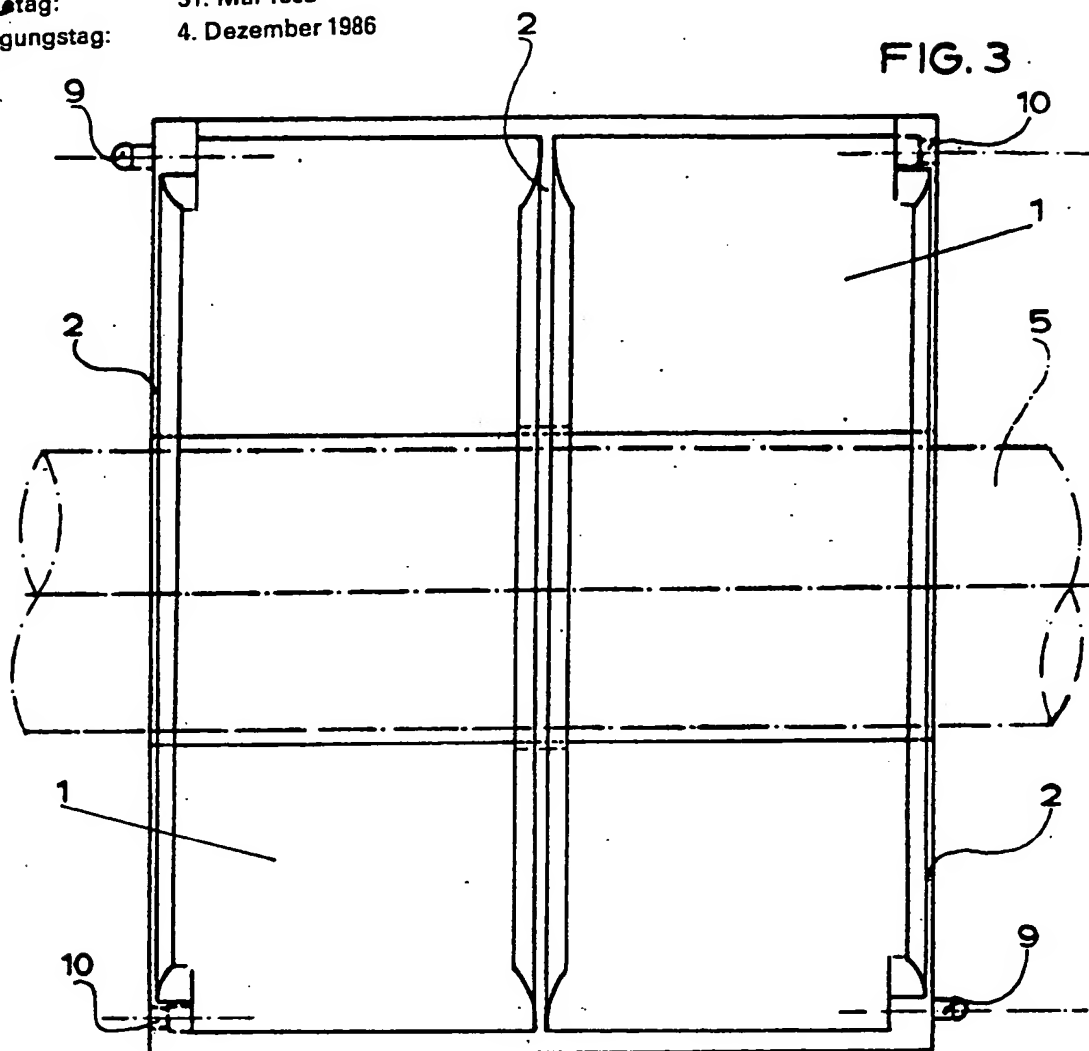


FIG. 1

